

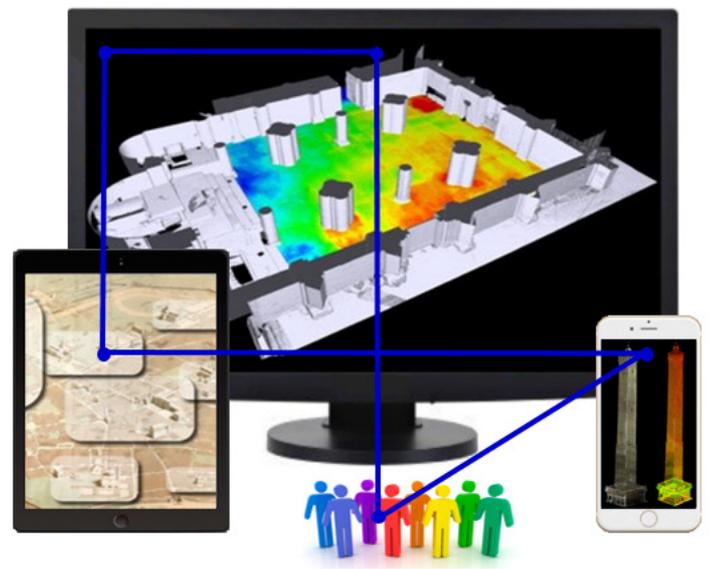
# CONVEGNO ARCHEOLOGIA, GEOGRAFIA, GEOMATICA: STRUMENTI E METODI PER LA DIVULGAZIONE E CONDIVISIONE

23 Maggio 2019

9.30 -16.30

Università di Bologna  
Aula Prodi – Dipartimento Storia Culture Civiltà  
Piazza San Giovanni in Monte 2- Bologna

Lo sviluppo dell'Information and Communication Technology e dei sistemi computerizzati in genere ha profondamente mutato il modo di fare ricerca e studiare il patrimonio culturale e paesaggistico. Le ICT consentono dunque di avere a disposizione dati sempre più precisi per ricostruire la storia della presenza umana sul territorio e offrono inedite possibilità di interagire ed entrare nelle civiltà del passato. Il Convegno vuole essere occasione di dialogo tra discipline, mediante la presentazione di casi di studio specifici aderenti al tema della divulgazione e condivisione di risultati e dati, frutto di studi e progetti di ricerche nell'ambito dei beni culturali e paesaggistici. In un'epoca in cui aumentano le specializzazioni, infatti, è auspicabile che le prospettive e le metodologie nell'ambito della ricerca scientifica si incontrino.



## Organizzazione

Martina Giannini, Marco Dubbini, Michaela De Giglio (DiSci, Unibo)

(martina.giannini, marco.dubbini, michaela.degiglio)@unibo.it

Con il patrocinio di SIFET (Società italiana di Fotogrammetria e Topografia)

# PROGRAMMA

## **Accoglienza e registrazione. 9.00-9.30**

### **Saluti di benvenuto. 9.30-10.00**

Paolo Capuzzo – Direttore del Dipartimento Storia Culture Civiltà (Università di Bologna)

Elisa Magnani - Coordinatrice del Corso di Laurea Magistrale in *Geografia e Processi Territoriali* (Università di Bologna)  
Presidente della SIFET (Società Italiana Fotogrammetria e Topografia)

#### *Introduzione al convegno*

Martina Giannini, Marco Dubbini, Michaela De Giglio (Università di Bologna),

### **I Sessione. 10.00-12.30**

Moderatori: Martina Giannini, Marco Dubbini, Michaela De Giglio

*Dal rilievo architettonico alla geometria virtuale della ricostruzione in 3D*  
Alessandro Campedelli (Università di Bologna)

*Rilievo 3D, modellazione semantica e tecnologie immersive per la conoscenza e l'accessibilità del Patrimonio Culturale. Il progetto INCEPTION - Inclusive Cultural Heritage in Europe through 3D semantic modelling*  
Federico Ferrari, Ernesto Iadanza, Federica Maietti, Marco Medici, Beatrice Turillazzi (Università di Ferrara)

*Digital Geography e nuove rappresentazioni del territorio*  
Valentina Albanese (Università di Bologna)

*Archeologia pubblica a Vada Volterrana (Vada, Rosignano, LI)*

Simonetta Menchelli, Francesca Bulzomì, Alberto Cafaro, Stefano Genovesi, Silvia Marini, Rocco Marcheschi, Paolo Sangriso (Università di Pisa), Edina Regoli (Museo Civico Archeologico di Rosignano Marittimo)

*Modelli digitali per la conoscenza, l'analisi e la comunicazione di manufatti complessi:  
il contributo della geomatica*

Grazia Tucci, Alessandro Conti, Lidia Fiorini (Università di Firenze)

## **Brunch – 12.40**

### **II Sessione. 14.00- 16.30**

Moderatori: Martina Giannini, Marco Dubbini, Michaela De Giglio

*PATHs. Un atlante archeologico online per lo studio della letteratura copta e dell'Egitto tardoantico*  
Julian Bogdani (Sapienza Università di Roma)

*Un ponte tra università e città. Ricerca, narrazione e divulgazione archeologica a partire dal ponte antico di Parma*  
Alessia Morigi (Università di Parma)

*Gli archivi on line Imago Tusciae e Toscana Tirrenica: ricerca e applicazione*  
Anna Guarducci (Università di Siena)

*La cultura nel III millennio: tecnologica, inclusiva e multisensoriale*  
Cristina Castagnetti (Università di Modena e Reggio Emilia), Riccardo Rivola  
(Geomatics Engineering Innovative Solutions SRL)

*La Geomatica applicata ai Beni Culturali e alla valorizzazione della Cartografia Storica*  
Gabriele Bitelli, Giorgia Gatta (Università di Bologna)

*Discussione e chiusura dei lavori*  
Carla Giovannini (Università di Bologna)

## **Organizzazione**

Martina Giannini, Marco Dubbini, Michaela De Giglio  
Università di Bologna

(martina.giannini, marco.dubbini, michaela.degiglio)@unibo.it